### Université Mohammed V - Agdal Ecole Mohammadia d'Ingénieurs Filière Génie Informatique

Année Universitaire: 2017/2018

# Travaux Dirigés 1<sup>ère</sup> année. Série N°2

#### **Objectifs**:

- Ecrire des algorithmes et programmes en C,
- Utiliser les instructions de contrôle (if else et switch),

#### Exercice 1:

Trier trois entiers A, B et C.

#### Exercice 2:

Résoudre l'équation du 1<sup>er</sup> degré : A\*X+B=0.

## Exercice 3:

Ecrire l'algorithme et le programme correspondant qui résout l'équation du deuxième degré ax²+bx+c.

#### Exercice 4:

Écrire l'algorithme et le programme correspondant qui lit un chiffre A et l'affiche en lettre.